ISSN 0103-6076

GOELDIANA
Zoologia

Número 20

A Coleção de Tabanidae (Insecta: Diptera) do Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, Pará, Brasil

Augusto Loureiro Henriques &
Inocêncio de Sousa Gorayeb

25 de outubro de 1993

Goeldiana Zoologia
Número 20: 25 de outubro de 1993

A Coleção de Tabanidae (Insecta: Diptera) do Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, Pará, Brasil

Augusto Loureiro Henriques [1]
Inocêncio de Sousa Gorayeb [2]

ABSTRACT — The Tabanidae collection of the Museu Paraense Emílio Goeldi (Belém, Pará, Brazil) includes 386 species in 34 genera, 6 tribes and 3 subfamilies. Information is presented on the number of specimens of each species, sex, and collection sites. A gazetteer of collection localities with their respective geographical coordinates is included.

KEY WORDS: Diptera, Tabanidae, Horseflies, Deerflies, Neotropics, Entomology Collections.

RESUMO — A coleção de Tabanidae do Museu Paraense Emílio Goeldi (Belém, Pará, Brasil) contém 386 espécies de 34 gêneros, 6 tribos e 3 subfamílias. Apresentam-se informações sobre o número de exemplares de cada espécie com dados sobre sexo e localidades de coleta. Inclui-se uma apêndice de localidades de coleta com as respectivas coordenadas geográficas.

PALAVRAS-CHAVE: Diptera, Tabanidae, Mutucas, Neotrópico, Coleções Entomológicas.

---

[1] Bolsista de Desenvolvimento Regional, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico—CNPq, Museu Paraense Emílio Goeldi, Departamento de Zoologia, Caixa Postal 399, CEP 66.017-970, Belém, Pará, Brasil.

[2] Museu Paraense Emílio Goeldi, Departamento de Zoologia, Caixa Postal 399, CEP 66.017-970, Belém, Pará, Brasil.

INTRODUÇÃO

Este trabalho apresenta uma lista das espécies de tabanídeos depositados na coleção entomológica do Museu Goeldi, com informações sobre o número de exemplares, sexo e localidades de coleta. Os holótipos e parátipos são destacados. As coordenadas das localidades são fornecidas em um apêndice.

Segue-se o sistema de classificação de Fairchild (1969, 1971), exceto pela adição da tribo Rhinomyzini (Chrysopsinae), registrada para o Novo Mundo por Oldroyd (1970). No gênero *Tabanus* as espécies seguem os agrupamentos definidos por Fairchild (1976, 1983, 1984).

A coleção tem sido enriquecida nos últimos anos com material coletado em várias regiões da Amazônia: Belém, Manaus, Porto Velho, Rio Branco e Macapá; áreas em processo de degradação ambiental: ao longo rodovia BR-364 (RO), Tucuruí (PA), Paragominas (PA), Serra Norte (PA) e Serra do Navio (AP); áreas até então não coletadas: ilhas do Marajó e Caviana (PA), Maraã (AM) e Estado do Maranhão. A abragência geográfica da coleção foi ampliada consideravelmente com material doado e permutado com diversos institutos nacionais e estrangeiros, especialmente a Florida State Collection of Arthropods, através do Dr. G. B. Fairchild, que gentilmente forneceu exemplares de várias áreas do neotrópico não amazônico.

A coleção contém 28.169 espécimes de 386 espécies determinadas, incluídas em 34 gêneros, 6 tribos, e 3 subfamílias. Neste material estão incluídos 402 tipos primários (9 holótipos e 393 parátipos), 25 espécies provavelmente novas (em processo de descrição e publicação) e 29 espécies indeterminadas devido ao mau estado de conservação ou pertencentes a gêneros que necessitam de revisão.

Esta coleção, combinada com a do Museu Nacional do Rio de Janeiro (RJ), do Instituto Oswaldo Cruz (RJ), do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (SP) e Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (AM), agrega boa representatividade da tabanofauna neotropical, porém deixa claras as muitas lacunas que ainda existem, para que melhores conclusões de cunho biogeográfico e histórico possam ser tomadas quanto à família Tabanidae.

As informações são apresentadas listando-se as espécies (com número de espécimes, sexo e localidades de coleta) em ordem alfabética por subgênero, grupo (no caso do gênero *Tabanus*) e gêneros, dentro das respectivas tribos e subfamílias.

Família TABANIDAE (DIPTERA)

Subfamília PANGONIINAE

Tribo PANGONIINI

Gênero *Esenbeckia*

Subgênero *Esenbeckia*

E. esenbeckii (Wiedemann) 57 ♀♀ Brasil (Distrito Federal)

E. filipalpis (Williston) ♀ Argentina (Formosa)

E. gracilis Kröber ♀ Brasil (Amazonas: Rio Japurá)

E. lugubris (Macquart) ♀ Brasil (São Paulo: Araçatuba)

E. matogrossensis Lutz ♀ Brasil (Pará: Benevides)

E. orsonoi guyanensis Fairchild 275 ♀♀ Panamá (Darien; Colón); Colômbia (Santander); Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Maranhão: Imperatriz; Pará: Serra Norte, Rio Xingu, Rio Trombetas)

E. perspicua Wilkerson & Fairchild 4 ♀♀ (Parátipo) Brasil (Mato Grosso: SINOP)

E. prasiniventris (Macquart) 3 ♀♀ Panamá (Colón; Panamá; San Blas); Trinidad

E. testaceiventris (Macquart) ♀ Equador (Quito, 3200m)

E. translucens (Macquart) 2 ♀♀ Brasil (Pará: Rio Cururu)

E. vulpes (Wiedemann) 5 ♀♀ Brasil (Rondônia: Ji-Paraná; Pará: Conceição do Araguaia, Canoal, Itaituba)

E. sp. n.? 4 ♀♀ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná)

Subgênero *Proboscoides*

E. rostrum Philip 12 ♀♀ Brasil (Amazonas: médio Rio Purus; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Acre: Rio Jurupari; Pará: Paragominas)

E. suturalis (Rondani) 3 ♀♀ Brasil (Pará: Serra Norte, Cachoeira da Fumaça, Benevides)

Subgênero *Ricardoa*

E. curtipalpis Philip 2 ♀♀ México (Jalisco)

E. delta (Hine) ♀ EUA (Arizona: Portal)

E. yepocapa Fairchild ♀ Guatemala (Rio San Pedro)

Tribo SCIONINI

Gênero *Fidena*

Subgênero *Fidena*

F. abominata Philip Homótipo ♀ Argentina (Entre Rios)

F. adnaticornis Castro 2 ♀♀ Brasil (São Paulo: Campos do Jordão)

F. albibarba Enderlein 3 ♀♀ Brasil (São Paulo: Boracéia; Rio de Janeiro: Itatiaia; Santa Catarina)

F. atripes (Röder) ♀ Peru (Surco)

F. auribarba (Enderlein) 3 ♀♀ Colômbia (Valle)

F. aurimaculata (Macquart) ♀ Brasil (Minas Gerais: Arceburgo)

F. auripes (Ricardo) ♀ Brasil (Pará: Belém)

F. aurulenta Gorayeb 30 ♀♀ (Holótipo, 14 Parátipos) Brasil (Pará: Benevides)

F. bicolor Kröber ♀ Costa Rica (Puntarenas)

F. bistriga Fairchild & Rafael 2 ♀♀ Brasil (Rondônia: Vilhena)

F. brachycephala Kröber 4 ♀♀, 2 ♂♂ Brasil (Goiás: Anápolis; São Paulo: Jaraguá, Cotia)

F. brevistria (Lutz) ♀ Brasil (Espírito Santo: Campo do Caparaó)

F. castanea (Perty) 4 ♀♀ Brasil (Bahia: Santa Rita; Minas Gerais: Arceburgo; São Paulo: Remédios)

F. castaneiventris Kröber ♀ Equador (Pichincha)

F. decipiens Kröber 3 ♀♀ Brasil (São Paulo: Boracéia)

F. eriomera (Macquart) ♀ Brasil (São Paulo: Cantareira)

F. eriomeroides (Lutz) 24 ♀♀ Peru (Huanuco: Tingo Maria); Brasil (Pará: Benevides, Castanhal, Bragança, Belém)

F. flavicrinis (Lutz) 2 ♀♀ Brasil (Minas Gerais: Arceburgo; São Paulo: Coqueiros)

F. flavipennis Kröber 2 ♀♀, ♂ Costa Rica (Puntarenas); Colômbia (Valle; Chocó: Teresita)

F. flavithorax (Kröber) ♀ Bolívia (Cochabamba)

F. freemani Barretto 93 ♀♀ (Homótipo) Brasil (Amazonas: São Gabriel da Cachoeira, Maraã, Br 174 - Km 60, Manaus; Mato Grosso: Aripuanã; Pará: Serra Norte; Acre: Porto Acre)

F. fumifera (Walker) 414 ♀♀, 4 ♂♂ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Amazonas: Rio Ituxi; Mato Grosso: Aripuanã; Pará: Santana do Araguaia, Gorotire, Serra Norte)

F. fusca (Thunberg) 4 ♀♀, 2 ♂♂ Brasil (São Paulo: Boracéia; Rio de Janeiro: Itatiaia)

F. howardi Fairchild ♀ Panamá (Bocas del Toro)

F. laterina? (Rondani) 3 ♀♀ Equador (Napo)

F. latifrons ? Kröber 2 ♀♀, ♂ Argentina (Tucumán; Catamarca)

F. leonina Lutz 2 ♀♀ Brasil (Minas Gerais: Bonito)

F. leucopogon (Wiedemann) 2 ♀♀ Brasil (Rio de Janeiro: Rio de Janeiro)

F. lissorhina Gorayeb & Fairchild Holótipo ♀, 7 Parátipos ♀♀ Brasil (Pará: Conceição do Araguaia, Gorotire, Serra Norte)

F. longipalpis Enderlein 3 ♀♀ Brasil (Paraná: Ponta Grossa; Santa Catarina: Campo Alto)

F. loricornis Kröber 63 ♀♀ Brasil (Amazonas: Rio Negro; Amapá: Mazagão; Pará: Rio Trombetas)

F. marginalis (Wiedemann) ♀ Brasil (Rio Grande do Sul: Pelotas)

F. mattogrossensis (Lutz) 5 ♀♀ (Homótipo) Brasil (Rondônia: Vilhena; Amazonas: Rio Toototobi)

F. neglecta Kröber ♀ Argentina (Tucumán)

F. nigricans (Lutz) ♀ Brasil (Espírito Santo: Alegre)

F. nigripennis (Guérin-Méneville) ♀ Brasil (Amazonas: Manicoré)

F. nigripes (Röder) 9 ♀♀ Argentina (Iguassu); Brasil (Goiás: Jaraguá, Anápolis; Distrito Federal; São Paulo: Boracéia, Campos do Jordão)

F. nigrivittata (Macquart) ♀ Brasil (Rio Grande do Sul: Canoas)

F. nitens (Bigot) 2 ♀♀, ♂ Brasil (Rio de Janeiro: Itatiaia; São Paulo: Boracéia)

F. niveibarba Kröber 2 ♀♀ Brasil (Minas Gerais: Cruzeiro)

F. ochracea (Kröber) ♀, ♂ Venezuela (Maracay)

F. ochrapogon Wilkerson Parátipo ♀ Peru (Campana)

F. opaca (Brèthes) 3 ♀♀ Bolívia (Santa Cruz); Argentina (Jujuy)

F. penicillata (Bigot) ♀ Brasil (Rio de Janeiro: Tinguá)

F. pessoai Barretto Homótipo ♀ Venezuela (Guatopo)

F. pseudoaurimaculata (Lutz) 825 ♀♀, 2 ♂♂ Brasil (Amazonas: Br 174 - Km 60, Manaus; Amapá: Amapá, Piririm, Serra Lombarda, Serra do Navio; Mato Grosso: Aripuanã; Pará: Rio Trombetas, Altamira, Tucuruí, Serra Norte, Monte Dourado, Belém)

F. pubescens (Lutz) 9 ♀♀ Brasil (Distrito Federal; Mato Grosso do Sul: Maracaju)

F. rhinophora (Bellardi) 2 ♀♀ Colômbia (Valle)

F. rufibasis Kröber ♂ Brasil (São Paulo: Campos do Jordão)

F. rufohirta (Walker) Homótipo ♀ Brasil (São Paulo: Mogi das Cruzes, Boracéia)

F. schildi (Hine) 7 ♀♀ Panamá (Bocas del Toro; Darien); Guiana Francesa (Petit Saut)

F. sorbens (Wiedemann) 8 ♀♀, 2 ♂♂ Brasil (Santa Catarina: Nova Teutônia)

F. sulfurea Wilkerson Parátipo ♀ Colômbia (Rio Magdalena)

F. tenuistria (Walker) Homótipo ♀ Brasil (Rio de Janeiro: Marambaia)

F. trapidoi Fairchild 2 ♀♀ (Parátipo) Panamá (Bocas del Toro)

F. trinidadensis Fairchild ♀ Trinidad

F. winthemi (Wiedemann) 2 ♀♀ Brasil (São Paulo: Mogi das Cruzes, Santos)

F. zonalis Kröber 8 ♀♀ Peru (Madre de Dios)

F. sp. 1. ♀ Brasil (Espírito Santo: Santa Tereza)

F. sp. 2. ♂ Brasil (Maranhão: Alto Parnaiba)

Subgênero *Laphriomyla*

F. kroeberi Fairchild 9 ♀♀ Brasil (Pará: Serra Norte, Belém; Acre: Porto Acre)

Subgênero *Neopangonia*

F. pusilla (Lutz) 2 ♀♀ Brasil (Rio de Janeiro: Itatiaia; São Paulo: Boracéia)

Gênero *Pityocera*

Subgênero *Elaphella*

P. cervus (Wiedemann) 600 ♀♀ Guiana Francesa (Petit Saut); Bolívia (Santa Cruz); Brasil (Amapá: Porto Grande; Amazonas: Maraã; Maranhão: alto Rio Turiaçu; Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Mato Grosso: Barra dos Bugres, Aripuanã; Pará: Faro, Serra Norte, Tucuruí, Itaituba, Bujaru, Altamira, Peixe-Boi, Breves, Benevides, Paragominas)

Subgênero *Pityocera*

P. festae Giglios-Tos 2 ♀♀ Panamá (Darien)

Subgênero *Pseudelaphella*

P. nana (Walker) 48 ♀♀ Brasil (Pará: Serra Norte, Tucuruí)

P. patellicornis Kröber 4 ♀♀, ♂ Bolívia (Santa Cruz); Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Ceará: Barbalha; Mato Grosso: Diamantino; Pará: Conceição do Araguaia)

Gênero *Scaptia*

Subgênero *Lepmia*

S. seminigra (Ricardo) 2 ♀♀ Brasil (São Paulo: Caraguatuba; Rio de Janeiro: Restinga de Marambaia)

Subgênero *Pseudoscione*

S. australis Phillippi ♀ Chile (Malleco)

S. dorsoguttata (Macquart) ♀ Chile (Coquimbo)

S. grisea (Jeannicke) ♀ Chile (Atacama: Carrizal Bajo)

S. hibernus Wilkerson & Fairchild 3 ♀♀ (Parátipo) Brasil (São Paulo: Boracéia; Paraná: São José dos Pinhais)

S. longipennis (Ricardo) ♀ Brasil (Rio Grande do Sul: Pelotas)

S. stictica Wilkerson & Coscarón ♀ Argentina (Catamarca)

S. viridiventris (Macquart) ♀ Chile (Linares)

Subgênero *Scaptia*

S. lata (Guérin-Méneville) ♀ Chile (Cautín)

Gênero *Scione*

S. albifasciata (Macquart) ♀ Colômbia (Cauca)

S. aurulans (Wiedemann) ♀ México (Chiapas: Palenque)

S. costaricana Szilady ♀ Panamá (Bocas del Toro)

S. equatoriensis Surcouf ♀ Equador (Pichincha)

S. equivexans Wilkerson Parátipo ♀ Colômbia (Valle, 1750m)

S. flavescens (Enderlein) ♀ Colômbia (Valle, 1250m)

S. fulvosericea Kröber ♀ Panamá (Darien)

S. maculipennis (Schiner) ♀ Colômbia (Valle, 1250m)

Subfamília CHRYSOPSINAE

Tribo CHRYSOPSINI

Gênero *Chrysops*

C. ecuadorensis Lutz 52 ♀♀ Brasil (Pará: Benevides, Ilha Caviana, Moju, Ourém, Paragominas, Belém)

C. formosus Kröber 37 ♀♀, 4 ♂♂ Brasil (Amapá: Porto Platon; Amazonas: Manaus; Maranhão: Imperatriz; Rondônia: Vilhena; Pará: São João de Pirabas, Ourém; Acre: Porto Acre)

C. fusciapex Lutz 8 ♀♀ Brasil (Bahia: Porto Seguro; Rio de Janeiro; São Paulo: Campos do Jordão)

C. gracilis ? Kröber ♀ Brasil (Mato Grosso do Sul: Pantanal)

C. incisus Macquart 113 ♀♀ Brasil (Amapá: Serra do Navio; Amazonas: Manaus; Maranhão: alto Rio Turiaçu; Pará: Moju, Ourém, Benevides, Peixe-Boi, Belém; Acre: Porto Acre)

C. laetus Fabricius 64 ♀♀ Brasil (Amapá: Rio Matapi; Amazonas: São Gabriel da Cachoeira; Pará: Ourém)

C. latitibialis Kröber 35 ♀♀ Equador (Litoral); Brasil (Acre: Porto Acre)

C. leucospilus Wiedemann 7 ♀♀ Brasil (Amapá: Serra do Navio; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Bahia: Una; Rio Grande do Sul: Pelotas; Pará: Serra Norte)

C. molestus Wiedemann 2 ♀♀ Brasil (Goiás: Corumbá de Goiás; São Paulo: Boracéia)

C. olivaceus Kröber ♀ Argentina (Corrientes)

C. peruvianus Kröber ♀ Brasil (São Paulo: Itaporanga)

C. varians Wiedemann 209 ♀♀, ♂ Brasil (Amapá: Porto Platon; Maranhão: São Luis, Imperatriz; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Paraiba: João Pessoa; Pará: Santana do Araguaia, Bragança, São Francisco do Pará, São João de Pirabas, São Miguel do Guamá, Peixe-Boi, Anajás, Benevides, Santa Isabel, Paragominas, Igarapé-Açu, Conceição do Araguaia, Belém; Acre: Porto Acre)

C. variegatus (De Geer) 634 ♀♀, 6 ♂♂ Brasil (Amapá: Serra do Navio; Roraima: Ilha de Maracá; Amazonas: Manaus, Humaitá; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Mato Grosso: Chapada dos Guimarães, Barra dos Bugres; Maranhão: Imperatriz, Presidente Dutra, alto Rio Turiaçu, Lago Verde; Pará: Serra Norte, Conceição do Araguaia, Santana do Araguaia, Tucuruí, Benevides, Peixe-Boi, Bujaru, Breves, Ilha Caviana, Bragança, Viseu, Anajás, Primavera, São João de Pirabas, Belém; Acre: Porto Acre)

C. weberi Bequaert 8 ♀♀ Brasil (Amazonas: Barcelos; Rondônia: Ji-Paraná; Pará: Tucuruí)

C. sp. A. 52 ♀♀ Brasil (Paraiba: João Pessoa)

C. sp. B. 49 ♀♀ Brasil (Paraiba: João Pessoa; Bahia: Porto Seguro)

C. sp. C. 17 ♀♀ Brasil (Distrito Federal)

C. sp. D. 8 ♀♀ Brasil (Distrito Federal)

C. sp. E. ♂ Brasil (Pará: Belém)

C. sp. F. 10 ♀♀ Brasil (Rio de Janeiro: Mato Grosso: Chapada dos Guimarães; Goiás: Corumbá de Goiás)

C. sp. G. ♀ Brasil (Amapá: Serra do Navio)

C. sp. H. ♀ Brasil (Pará: Tucuruí)

C. sp. I. 6 ♀♀ Brasil (Acre: Porto Acre)

C. sp. J. ♀ Brasil (Acre: Porto Acre)

C. sp. K. ♀ Brasil (Ceará)

C. sp. n.? A. ♀ Brasil (Mato Grosso do Sul: Pantanal)

C. sp. n.? B. ♀ Brasil (Acre: Porto Acre)

Gênero *Silvius*

Subgênero *Griseosilvius*

S. sp. ♀ Sem etiqueta

Tribo RHINOMYZINI

Gênero *Betrequia*

B. ocellata Oldroyd 2 ♂♂ Brasil (Pará: Juruti-Mirim, Ananindeua)

Subfamília TABANINAE

Tribo DIACHLORINI

Gênero *Acanthocera*

Subgênero *Acanthocera*

A. aureoscutellata Henriques & Rafael 2 Parátipos ♀♀ Brasil (São Paulo: Ribeirão Preto, Campos do Jordão)

A. bicincta Henriques & Rafael Parátipo ♀ Paraguai (Itapúa)

A. coarctata (Wiedemann) ♀ Brasil (Minas Gerais: Pouso Alegre)

A. fairchildi Henriques & Rafael 133 ♀♀ (28 Parátipos) Brasil (Amazonas: Humaitá; Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Mato Grosso: Aripuanã; Pará: Serra Norte, Paragominas, Benevides; Acre: Porto Acre)

A. gorayebi Henriques & Rafael 87 ♀♀ (72 Parátipos) Brasil (Amazonas: Manaus, Rio Madeira, Maraã; Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Maranhão: Imperatriz; Pará: Serra Norte, Tucuruí, Benevides, Ourém, Breves, São João de Pirabas, Belém; Acre: Porto Acre)

A. longicornis (Fabricius) 2 ♀♀ Brasil (Paraiba: João Pessoa; Rio de Janeiro: Rio de Janeiro)

A. marginalis Walker 107 ♀♀ Guiana Francesa (Petit Saut); Brasil (Amazonas: Maraã; Pará: Santana do Araguaia, Serra Norte, Paragominas, Bujaru, Ourém, Barcarena, Bragança, Benevides, Belém; Acre: Porto Acre)

Subgênero *Mimodynerus*

A. anacantha Lutz & Neiva 2 ♀♀ Brasil (São Paulo: Tamoio)

A. intermedia Lutz 17 ♀♀ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Pará: Serra Norte, São João de Pirabas)

Gênero *Anaerythrops*

A. philipi Barretto ♀, ♂ Brasil (Paraná: Morretes)

Gênero *Bolbodimyia*

B. brunneipennis Stone 55 ♀♀ Brasil (Amapá: Serra do Navio; Maranhão: alto Rio Turiaçu; Pará: Serra Norte, Bujaru, Benevides, Paragominas)

Gênero *Catachlorops*

Subgênero *Catachlorops*

C. bindai Rafael et al. Parátipo ♀ Brasil (Roraima: Serra de Pacaraima)

C. capreolus (Wiedemann) 9 ♀♀ Brasil (Goiás: Anápolis; Rondônia: Vilhena)

C. fonsecai Barretto ♀ Brasil (São Paulo: Juquiá)

C. fumipennis Kröber 23 ♀♀ Brasil (Amazonas: Serra dos Porcos, Igarapé Ira, Maturacá; Pará: Bujaru, Peixe-Boi, Bragança, Benevides)

C. fuscinevris (Macquart) 8 ♀♀ Brasil (Rio de Janeiro: Tinguá; Paraná: Ilha do Mel; Santa Catarina: Itapema)

C. halteratus Kröber 33 ♀♀ Brasil (Roraima: Serra de Pacaraima; Maranhão: alto Rio Turiaçu; Rondônia: Br 364 - Km 28, Ariquemes, Ji-Paraná; Amazonas: Manaus; Pará: Serra Norte, Itaituba, Benevides)

C. luctuosus (Macquart) ♀ Brasil (São Paulo: Serra da Cantareira)

C. niger (Kröber) ♀ Brasil (Rio Grande do Sul: Pelotas)

C. nigripalpis (Macquart) ♀ Colômbia (Santander)

C. plagiatus (Brèthes) ♀ Argentina (Misiones)

C. praetereuns (Walker) ♀ Brasil (São Paulo)

C. rufescens (Fabricius) 116 ♀♀, 2 ♂♂ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Amazonas: Manaus; Maranhão: Imperatriz; Pará: Serra Norte, Monte Dourado, Benevides)

C. sp. n.? ♀ Brasil (Pará: Tucuruí)

Subgênero *Hadrochlorops*

C. scutellatus (Macquart) ♀ Brasil (Rio de Janeiro: Itatiaia)

C. sp. ? 5 ♀♀ Brasil (Distrito Federal)

Subgênero *Psalidia*

C. balioptera Gorayeb et al. 3 Parátipos ♂♂ Honduras (Comayagua: Comayagua); Costa Rica (Guanacaste: Canas)

C. furcatus (Wiedemann) 4 ♀♀ Brasil (Bahia: Porto Seguro; Paraná: Ilha do Mel)

C. medemi Philip 4 ♀♀ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná)

C. overali Fairchild & Rafael 7 ♀♀ (Holótipo, Parátipo) Brasil (Amazonas: Manaus)

C. rubiginosus (Summers) 41 ♀♀ Brasil (Amazonas: Manaus; Pará: Serra Norte, Altamira, Oriximiná)

C. umbratus (Hine) ♀ Panamá (Panama)

C. sp. n.? ♀ Brasil (São Paulo)

Subgênero *Psarochlorops*

C. difficilis (Kröber) 589 ♀♀ Equador (Pastaza: Limoncocha); Brasil (Rondônia: Ariquemes, Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Amazonas: Maraã, Lago Amaná; Pará: Paragominas; Acre: Porto Acre)

Subgênero *Rhamphidommia*

C. potator (Wiedemann) ♀ Brasil (Rio de Janeiro: Petrópolis)

Gênero *Chlorotabanus*

C. crepuscularis (Bequaert) 4 ♀♀, 4 ♂♂ EUA (Flórida: Alachua)

C. fairchildi Wilkerson 3 ♀♀ (2 Parátipos) Colômbia (Cauca, Chocó)

C. inanis (Fabricius) 292 ♀♀, 6 ♂♂ Brasil (Amazonas: Barcelos, Rio Toototobi, Maraã, Manaus, Rio Tapurucuara; Amapá: Macapá, Cascavel, Porto Platon; Maranhão: Imperatriz, alto Rio Turiaçu; Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Santa Barbara; Tocantins: Itaguatins; Mato Grosso: Aripuanã; Barra dos Bugres, Chapada dos Guimarães; Pará: Santana do Araguaia, Serra Norte, Monte Dourado, Moju, Peixe-Boi, Belterra, Paragominas, Itaituba, Oriximiná, Ourém, Bujaru, Tomé-Açu, Acará, Benevides, Bragança, Breves, Ilha Caviana, Tucuruí, Belém; Acre: Porto Acre)

C. leucochlorus Fairchild 8 ♀♀ Brasil (Amazonas: Manaus, Rio Toototobi; Amapá: Macapá; Pará: Paragominas, Benevides)

C. mexicanus (Linnaeus) 3 ♀♀, 2 ♂♂ Panamá (Darien; Bocas del Toro); Brasil (Pará: Ilha Caviana)

Gênero *Cryptotylus*

C. chloroticus Philip & Fairchild 2 ♀♀, Parátipo ♂ (Parátipo ♀) Trinidad

C. stonei Maldonado 2 ♀♀ Brasil (Amazonas: Barcelos; Pará: Gorotire)

C. unicolor (Wiedemann) 217 ♀♀, 3 ♂♂ Brasil (Amazonas: Manaus, Lago Janauacá, Maraã; Amapá: Santa Isabel; Roraima: Ilha de Maracá; Maranhão: Bacabal; Pará: Monte Dourado, Serra Norte, Itaituba, Itupiranga, Bujaru, Moju, Peixe-Boi, Benevides, Bragança, Belém)

C. xikrin Gorayeb & Fairchild 506 ♀♀, 7 ♂♂ (Holótipo ♀, 60 Parátipos ♀♀, Parátipo ♂) Brasil (Pará: Serra Norte)

Gênero *Dasybasis*

Subgênero *Dasybasis*

D. fairchildi Coscarón & Philip ♀ Chile (Malleco)

D. missionum Macquart ♀ Brasil (Rio Grande do Sul: Pelotas)

D. montium (Surcouf) ♀ Colômbia (Cauca, 2450m)

D. tritus (Walker) ♀ Chile (Magallanes)

Gênero *Dasychela*

Subgênero *Dasychela*

D. amazonensis (Barretto) 56 ♀♀ Brasil (Pará: Serra Norte)

D. badia (Kröber) 3 ♀♀ Panamá (Coclé, Colón)

Gênero *Diachlorus*

D. bicinctus (Fabricius) 41 ♀♀ Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Amapá: Rio Matapi, Br 156, Km 14, Curiau; Amazonas: Rio Japurá, Manaus; Tocantins: Itaguatins; Pará: Ananindeua, Belém; Acre: Porto Acre)

D. bimaculatus (Wiedemann) 8 ♀♀ Bolívia (alto Rio Beni); Brasil (Rondônia: Ji-Paraná; Mato Grosso do Sul: Corumbá; Acre: Rio Jurupari; Porto Acre)

D. bivittatus (Wiedemann) 18 ♀♀ Brasil (São Paulo: Rio Guaratuba; Paraná: Ilha do Mel)

D. curvipes (Fabricius) 437 ♀♀, 6 ♂♂ Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Amapá: Mazagão, Curiaú; Amazonas: Maraã, Humaitá; Maranhão: Imperatriz; Paraiba: João Pessoa; Bahia: Porto Seguro; Pará: Acará, Ilha Caviana, Bragança, São João de Pirabas, Viseu, Serra Norte, Conceição do Araguaia, Tucuruí, Belém; Acre: Porto Acre)

D. distinctus Lutz ♀ Brasil (Rio de Janeiro: Angra dos Reis)

D. fascipennis Lutz ♀ Brasil (Distrito Federal)

D. ferrugatus (Fabricius) 2 ♀♀ EUA (Florida: Alachua)

D. flavitaenia Lutz ♀ Paraguai (Areguá)

D. fuscistigna Lutz 104 ♀♀, 10 ♂♂ Brasil (Amazonas: Maraã, Humaita, Manaus; Roraima: Ilha de Maracá; Amapá: Br 156, Km 14; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Maranhão: Imperatriz; Pará: Serra Norte, Tucuruí, Vigia, Peixe-Boi, Ilha Caviana, Belém; Acre: Porto Acre)

D. habecki Wilkerson & Fairchild ♀ Brasil (Acre: Porto Acre)

D. immaculatus (Wiedemann) ♀ Brasil (Mato Grosso do Sul: Maracaju)

D. jobbinsi Fairchild 6 ♀♀ Panamá (Darien; Bocas del Toro; San Blas); Colômbia (Chocó; Amazonas); Brasil (Amazonas: Maraã, Lago Amaná)

D. leticia Wilkerson & Fairchild ♀ Brasil (Amazonas: São Gabriel da cachoeira)

D. leucotibialis Wilkerson & Fairchild 4 ♀♀ Brasil (Amazonas: Lago Amaná)

D. neivai Lutz 2 ♀♀ Brasil (Mato Grosso: alto Rio Xingu, Chapada dos Guimarães)

D. nuneztovari Fairchild & Ortiz 55 ♀♀ Brasil (Amazonas: Maraã; Pará: Belém; Acre: Porto Acre)

D. pechumani aitkeni Fairchild 65 ♀♀, ♂ (Parátipo ♀) Brasil (Pará: Santana do Araguaia, Serra Norte, Breves, Belém Acre: Rio Jurupari, Porto Acre)

D. podagricus (Fabricius) 47 ♀♀ Brasil (Amazonas: Manaus; Amapá: Serra do Navio; Pará: Serra Norte, Bragança, Belém)

D. scutellatus (Macquart) 251 ♀♀, ♂ Brasil (Amazonas: Maraã; Pará: Breves, Bragança, Belém)

D. xynus Fairchild 10 ♀♀ Peru (Madre de Dios); Brasil (Pará: Serra Norte, Bragança, São João de Pirabas)

D. sp. n.? A. 2 ♀♀, ♂ Brasil (Paraiba: João Pessoa)

D. sp. n.? B. ♀ Brasil (Pará: Belém)

D. sp. n.? C. 2 ♀♀ Brasil (Pará: Breves)

Gênero *Dichelacera*

Subgênero *Desmatochelacera*

D. transposita Walker ♀ Colômbia (Valle)

Subgênero *Dichelacera*

D. albifasciata Fairchild & Philip 3 ♀♀ Brasil (Mato Grosso: Barra dos Bugres; Mato Grosso do Sul: Pantanal)

D. alcicornis (Wiedemann) 15 ♀♀, 8 ♂♂ Brasil (São Paulo: Campos do Jordão, Rio Claro; Rio de Janeiro: Itatiaia; Paraná: Ilha do Mel)

D. antunesi Fairchild & Philip 11 ♀♀ Brasil (Goiás: Corumbá de Goiás, Anápolis; Tocantins: Filadélfia; Bahia: Una; Pará: Serra Norte)

D. bifascies Walker 475 ♀♀, 3 ♂♂ Brasil (Maranhão: Bacabal, Santa Inês, Porto Franco, Lago Verde; Tocantins: Filadélfia; Pará: Bragança, São Francisco do Pará, Vigia, Barcarena, Bujaru, Paragominas, Benevides, Belém)

D. cervicornis (Fabricius) 113 ♀♀ Brasil (Roraima; Ilha de Maracá; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Amazonas: Manaus; Amapá: Serra do Navio, Porto Platon; Pará: Serra Norte, Altamira, Tucuruí, Benevides)

D. chocoensis Fairchild & Philip 3 ♀♀ Colômbia (Valle; Chocó)

D. crocata Fairchild ♀ Panamá (Bocas del Toro)

D. damicornis (Fabricius) 1260 ♀♀, 4 ♂♂ Guiana Francesa (Petit Saut); Brasil (Amapá: Serra do Navio; Maranhão: alto Rio Turiaçu; Pará: Benevides, Bragança, Bujaru, Barcarena, Paragominas, Belém)

D. fasciata Walker 4 ♀♀, ♂ Panamá (Bocas del Toro; Darien); Colômbia (Valle; Chocó)

D. flavescens ? (Thunberg) ♀ Brasil (Bahia: Porto Seguro)

D. fuscipes Lutz 5 ♀♀, 3 ♂♂ Paraguai (Assunção; Villarrica); Argentina (Tucumán); Brasil (Mato Grosso do Sul: Maracaju)

D. grandis Ricardo ♀ Guatemala (El Petén)

D. hartmanni Fairchild & Philip ♀ Panamá (Bocas del Toro)

D. intermedia Lutz ♀ Brasil (São paulo: Ibaté)

D. januarii (Wiedemann) 17 ♀♀, 4 ♂♂ Brasil (Minas Gerais: Passa Quatro; Rio de Janeiro: Petrópolis, Itatiaia; São Paulo: Boracéia, Juquiá)

D. marginata Macquart 114 ♀♀, ♂ Panamá (Colón); Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Amapá: Rio Vila Nova; Pará: Serra Norte, Bujaru, Benevides, Bragança, Belém)

D. micracantha Lutz 13 ♀♀ Brasil (Mato Grosso: Barra dos Bugres, Cáceres; Pará: Conceição do Araguaia)

D. ochracea Hine ♀ Trinidad

D. princessa Fairchild & Philip 2 ♀♀ (Parátipo) Panamá (Chiriquí)

D. regina Fairchild 2 ♀♀ Honduras (Tela); Panamá (Bocas del Toro)

D. rex Fairchild ♀ Panamá

D. scapularis Macquart 2 ♀♀ México (Tabasco: Teapa); Honduras (Tela)

D. scutellata Williston 14 ♀♀ Brasil (Mato Grosso: Chapada dos Guimarães; Mato Grosso do Sul: Pantanal)

D. submarginata Lutz 5 ♀♀ Panamá (Darien); Colômbia (Meta); Peru (Huanuco: Tingo Maria); Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste)

D. t-nigrum (Fabricius) ♀ Brasil (Pará: Itaituba)

D. unifasciata Macquart 2 ♂♂ Brasil (São Paulo: Campos do Jordão)

D. villavoensis Fairchild & Philip 13 ♀♀, ♂ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Acre: Porto Acre)

D. sp. n.? A. 20 ♀♀ Brasil (Pará: Benevides, Breves, Belém)

D. sp. n.? B. 230 ♀♀ Brasil (Amazonas: Maraã)

D. sp. n.? C. ♀ Brasil (Mato Grosso: Barra dos Bugres)

D. sp. n.? D. 2 ♀♀ Brasil (Rondônia: Ji-Paraná)

Subgênero *Idiochelacera*

D. subcallosa Fairchild & Philip ♀ Panamá (Chiriquí); Colômbia (Valle)

Subgênero *Nothocanthocera*

D. diaphorina (Barretto) ♀ Brasil (Rio de Janeiro: Itatiaia, 1820m)

D. tenuicornis (Lutz) 2 ♀♀, ♂ Brasil (São Paulo)

D. trigonifera (Schiner) ♀ Colômbia (Rio Magdalena)

D. sp. n.? 2 ♀♀ Brasil (Amazonas: São Gabriel da Cachoeira)

Gênero *Dicladocera*

D. guttipennis (Wiedemann) ♀ Brasil (São Paulo: Boracéia)

Gênero *Erioneura*

E. fuscipennis (Wiedemann) ♀ Brasil (São Paulo: Boracéia; Rio de Janeiro: Itatiaia)

Gênero *Eutabanus*

E. pictus Kröber ♀ Brasil (Pará: Serra Norte)

Gênero *Himantostylus*

H. intermedius Lutz ♀ Panamá (Darien)

Gênero *Lepiselaga*

Subgênero *Conoposelaga*

L. albitarsis Macquart 2 ♀♀ Argentina (delta do Rio Paraná)

Subgênero *Lepiselaga*

L. crassipes (Fabricius) 330 ♀♀ Brasil (Paraiba: João Pessoa; Mato Grosso do Sul: Pantanal; Amazonas: Maraã, Rio Juruá, Novo Airão, Manaus, Humaitá; Amapá: Rio Cassiporé, Macapá; Maranhão: Bacabal; Pará: Serra Norte, Itaituba, Ilha Ponta da Maçaranduba, Viseu, Marabá, Portel, Jacundá, Tucuruí, Itupiranga, Belém; Acre: Porto Acre)

Gênero *Leptapha*

L. fumata (Wiedemann) 4 ♀♀ Brasil (Paraiba: João Pessoa; Bahia: Una, Porto Seguro)

Gênero *Leucotabanus*

L. albibasis (Brèthes) ♂ Brasil (São Paulo: Campos do Jordão)

L. albovarius (Walker) 101 ♀♀, 3 ♂♂ Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Amapá: Serra do Navio; Amazonas: Manaus, Am 10 - Km 153, Humaitá; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Pará: Monte Dourado, Serra Norte, Itaituba, Bujaru, Peixe-Boi, Benevides, Oriximiná, Belém; Acre: Porto Acre)

L. exaestuans (Linnaeus) 484 ♀♀, ♂ Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Bahia: Porto Seguro; Amazonas: Rio Japurá, Manaus; Maranhão: Imperatriz; Amapá: Macapá, Serra do Navio, Serra de Tumucumaque; Mato Grosso: Chapada dos Guimarães, Barra dos Bugres; Tocantins: Filadélfia; Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Pará: Monte Dourado, Marabá, Serra Norte, Tucuruí, Conceição do Araguaia, Paragominas, Peixe-Boi, Bujaru, Ilha Caviana, Breves, Benevides, Belém; Acre: Porto Acre)

L. flavinotum (Kröber) 20 ♀♀ Peru (Madre de Dios); Brasil (Acre: Porto Acre)

L. pauculus Fairchild 14 ♀♀ Brasil (Amazonas: Manaus, Iauaretê; Pará: Serra de Tumucumaque)

L. procallosus (Lutz) ♀ Brasil (Mato Grosso do Sul: Serra da Bodoquena)

L. sebastianus Fairchild ♀ Brasil (Pará: Serra Norte)

L. sp. 2 ♀♀ Brasil (Amazonas: Maraã; Pará: Serra Norte)

Gênero *Oopelma*

O. globicornis (Wiedemann) 2 ♀♀ Brasil (Bahia: Valença)

Gênero *Phaeotabanus*

P. aphanopterus (Wiedemann) ♀ Brasil (São Paulo: Leme)

P. cajennensis (Fabricius) 628 ♀♀ Brasil (Amazonas: Manaus, Humaitá; Roraima: Ilha de Maracá; Amapá: Porto Grande, Porto Platon, Macapá, Mazagão; Mato Grosso: Chapada dos Guimarães; Distrito Federal; Pará: Monte Dourado, Monte Alegre, Serra Norte, Gorotire, Peixe-Boi, Bujaru, São Caetano de Odivelas, Moju, Bragança, São João de Pirabas, Vigia, Ourém, São Domingos do Capim, Breves, Ilha Caviana, Benevides, Belém)

P. fervens (Linnaeus) 42 ♀♀ Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Amazonas: Barcelos, Balbina; Humaitá; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Mato Grosso: Aripuanã; Mato Grosso do Sul: Corumbá; Pará: Santana do Araguaia, Gorotire, Serra Norte, Ilha Caviana, São João de Pirabas, Belém)

P. innotescens (Walker) ♀ Brasil (Amazonas: Lago Tefé)

P. limpidapex (Wiedemann) 2 ♀♀ Brasil (São Paulo: Boracéia; Rio de Janeiro: Itatiaia)

P. litigiosus (Walker) 2 ♀♀ Brasil (São Paulo: Juquiá)

P. longiappendiculatus (Macquart) ♀ Panamá (Colón)

P. nigriflavus (Kröber) 7 ♀♀ Peru (Madre de Dios); Brasil (Pará: Conceição do Araguaia, Benevides; Acre: Porto Acre)

P. phaeopterus Fairchild 4 ♀♀ Brasil (Amazonas: Manaus; Pará: Benevides)

P. sp. ♀ Brasil (Distrito Federal)

Gênero *Philipotabanus*

Subgênero *Melasmatabanus*

P. fascipennis (Macquart) ♀ Colômbia (Santander)

P. pictus Gorayeb & Rafael 3 ♀♀ (Parátipo) Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Vilhena)

Subgênero *Mimotabanus*

P. annectans Fairchild 2 Parátipos ♀♀ Colômbia (Valle: Antioquia)

P. inauratus (Fairchild) ♀ Panamá (Darien)

P. opimus Fairchild ♀ Colômbia (Santander)

P. porteri Fairchild 2 ♀♀ Colômbia (Valle)

P. vulpinus Fairchild ♀ Colômbia (Valle)

Subgênero *Philipotabanus*

P. caliginosus (Bellardi) ♀ México (Veracruz, 2500 a 3000m)

P. chrysothrix (Fairchild) ♀ Panamá (Darien)

P. ebrius (Osten Sacken) 3 ♀♀ Costa Rica (Coto); Panamá (Bocas del Toro)

P. magnificus (Kröber) 5 ♀♀, ♂ Panamá (Darien; Chiriquí); Colômbia (Valle; Chocó)

P. medius (Kröber) ♀ Panamá (Chiriquí)

P. nigrinubilus (Fairchild) ♀ Colômbia (Cauca)

P. pallidetinctus (Kröber) 2 ♀♀, ♂ Panamá (Empire; Bocas del Toro; Coclé)

P. pterographicus (Fairchild) ♀ Panamá (Bocas del Toro)

P. reticulatus (Kröber) ♀ Bolívia (alto Rio Beni)

P. stigmaticalis (Kröber) 126 ♀♀, ♂ Brasil (Amazonas: Maraã, Manaus; Amapá: Serra do Navio; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Pará: Serra Norte, Tucuruí, Benevides; Acre: Porto Acre)

P. tenuifasciatus (Kröber) 2 ♀♀ Brasil (Acre: Porto Acre)

Gênero *Pseudacanthocera*

P. brevicorne (Enderlein) 5 ♀♀ Brasil (Mato Grosso: Barra dos Bugres)

P. sylveirii (Macquart) 4 ♀♀ Brasil (Rio de Janeiro: Itatiaia; São Paulo: Juquitiba, Boracéia; Paraná: Ilha do Mel)

Gênero *Selasoma*

S. tibiale (Fabricius) 21 ♀♀ Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Maranhão: Alto Parnaiba; Amazonas: Manaus, Rio Toototobi; Mato Grosso: Chapada dos Guimarães, Barra dos Bugres; Pará: Tucuruí, Gorotire, Bujaru, Benevides)

Gênero *Stenotabanus*

Subgênero *Brachytabanus*

S. longipennis Kröber ♀ Colômbia (Valle: Antioquia)

Subgênero *Cretotabanus*

S. cretatus Fairchild ♀ Brasil (Amazonas: Manaus)

Subgênero *Phorcotabanus*

S. cinereus (Wiedemann) 31 ♀♀, ♂ Brasil (Amazonas: Manaus; Amapá: Macapá; Pará: Serra Norte, Breves, Bragança, Belém; Acre: Porto Acre)

Subgênero *Stenochlorops*

S. bequaerti Rafael et al. 64 ♀♀, ♂ (62 Parátipos) Brasil (Amazonas: São Gabriel da Cachoira, Rio Japurá, Rio Demini, Manaus)

S. paradoxus (Lutz) ♀ Brasil (Mato Grosso: Chapada dos Guimarães)

S. vitripennis (Lutz) ♀ Brasil (Pará: Serra Norte)

Subgênero *Stenotabanus*

S. incipiens (Walker) 8 ♀♀ Peru (Madre de Dios); Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Amazonas: Humaitá)

S. litoralis Coscarón Parátipo ♀ Brasil (Rio de Janeiro: Restinga de Marambaia)

S. minusculus (Kröber) ♀ Panamá (Colón)

S. obscurus Kröber ♀ Peru (Cuzco: Cuzco)

S. pallidicornis Kröber 8 ♀♀ Peru (Madre de Dios); Brasil (Acre: Porto Acre)

S. sandyi Gorayeb 60 ♀♀ (Holótipo, 4 Parátipos) Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná)

S. serenus? (Kröber) ♀ Colômbia (Boyacá, 900m)

Gênero *Stibasoma*

Subgênero *Rhabdotylus*

S. planiventre (Wiedemann) ♀ Brasil (São Paulo: Guarujá)

S. venenata (Osten Sacken) ♀ Colômbia (Valle)

Subgênero *Stibasoma*

S. apicimacula Fairchild 3 ♀♀ Panamá (Colón); Colômbia (Valle)

S. currani Philip 11 ♀♀ Brasil (Amazonas: São Gabriel da Cachoeira, Manaus; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Pará: Serra Norte, Conceição do Araguaia)

S. flaviventre (Macquart) 5 ♀♀, ♂ Honduras (Tela); Brasil (Amazonas: Maraã; Pará: Benevides, Belém)

S. *flaviventre pulla* Fairchild & Aitken 2 Parátipos ♀♀ Trinidad

S. fulvohirtum (Wiedemann) 5 ♀♀ Panamá (Darien); Brasil (Amazonas: Manaus)

S. mallophoroides (Walker) 7 ♀♀ Brasil (Pará: Belém; Acre: Porto Acre)

S. panamensis Curran 2 ♀♀ Panamá (Darien; Bocas del Toro)

S. sp. ♀ Brasil (Bahia: Una)

Gênero *Stypommisa*

S. affinis ? Kröber ♀ Brasil (São Paulo: Cantareira)

S. anoriensis Fairchild & Wilkerson 2 Parátipos ♀♀ Colômbia (Valle: Antioquia)

S. apicalis Fairchild & Wilkerson 64 ♀♀ (3 Parátipos) Peru (Madre de Dios; Cuzco: Cuzco); Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Pará: Oriximiná, Serra Norte, Paragominas; Acre: Porto Acre)

S. aripuana Fairchild & Wilkerson 355 ♀♀ (2 Parátipos) Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Maranhão: Imperatriz; Mato Grosso: Aripuanã; Pará: Santana do Araguaia, Serra Norte)

S. captiroptera (Kröber) 96 ♀♀, ♂ Panamá; Colômbia (Chocó); Peru (Madre de Dios); Brasil (Roraima: Serra Pacaraima; Rondônia: Vilhena; Amazonas: Manaus, Rio Madeira; Pará: Serra Norte, Bujaru, Peixe-Boi, Benevides, Paragominas, Belém)

S. changena Fairchild & Wilkerson 2 Parátipos ♀♀ Panamá (Bocas del Toro)

S. flavescens (Kröber) 2 ♀♀ Peru (Cuzco: Cuzco)

S. furva (Hine) 3 ♀♀ Bolívia (El Palmar)

S. glandicolor (Lutz) 174 ♀♀ Peru (Madre de Dios); Suriname (Phedra); Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Amazonas: Manaus, Humaitá; Amapá: Serra do Navio; Pará: Serra Norte, Breves; Acre: Porto Acre)

S. hipographa neofurva Philip ♀ Bolívia (alto Rio Beni)

S. jaculator (Fairchild) 2 ♀♀ Panamá (Darien; Panamá)

S. kroeberi Fairchild & Wilkerson 2 ♀♀ (Parátipo) Peru (Madre de Dios); Bolívia (Villa Tunari)

S. marucii (Fairchild) 3 ♀♀ (Parátipo) Panamá (Colón; Bocas del Toro)

S. modica (Hine) 115 ♀♀, ♂ Guiana Francesa (Petit Saut); Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Pararã; Amazonas: Maraã: Pará: Serra Norte, Benevides, Belém; Acre: Porto Acre)

S. paraguayensis (Kröber) ♀ Brasil (São Paulo: Cantareira)

S. pequeniensis (Fairchild) ♀ Panamá (Darien); Colômbia (Chocó); Bolívia (alto Rio Beni)

S. prunicolor (Lutz) 123 ♀♀ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Mato Grosso: Aripuanã; Pará: Serra Norte; Acre: Porto Acre)

S. ramosi Gorayeb & Fairchild Holótipo ♀, ♂ Brasil (Pará: Serra Norte)

S. rubrithorax (Macquart) 3 ♀♀ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Mato Grosso: Aripuanã)

S. scythropa (Schiner) ♀, ♂ Brasil (Santa Catarina: Nova Teutônia)

S. spilota Fairchild & Wilkerson 3 ♀♀ (2 Parátipos) Peru (Cuzco: Cuzco)

S. vidali Rafael et al. 2 Parátipos ♀♀ Brasil (Roraima: Serra de Pacaraima)

S. sp. A. 10 ♀♀ Brasil (Pará: São João de Pirabas)

S. sp. B. 9 ♀♀ Brasil (Distrito Federal)

S. sp. C. 4 ♀♀ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste)

S. sp. D. ♀ Brasil (Rondônia)

Tribo TABANINI

Gênero *Poeciloderas*

P. allusiosus Wilkerson 4 ♀♀ (3 Parátipos) Colômbia (Valle, 1750m)

P. quadripunctatus (Fabricius) 62 ♀♀, 6 ♂♂ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Amazonas: Manaus; Maranhão: Imperatriz, alto Rio Turiaçu; Amapá: Serra do Navio; Pará: Serra Norte, Ourém, Tomé-Açu, Benevides, Belém; Acre: Porto Acre)

P. seclusus (Brèthes) ♀ Brasil (Mato Grosso do Sul: Corumbá)

P. sp. A. 6 ♀♀ Brasil (Pará: Conceição do Araguaia)

P. sp. B. 96 ♀♀, ♂ Brasil (Distrito Federal)

P. sp. C. 3 ♀♀ Brasil (Paraná: Ilha do Mel)

P. sp. D. 17 ♀♀, 5♂♂ Sem localidade, talvez Rio de Janeiro

P. sp. E. ♀, ♂ Sem localidade, talvez Rio de Janeiro

P. sp. F. ♀ Sem localidade, talvez Rio de Janeiro

P. sp. n.? 4 ♀♀ Brasil (Amazonas: São Gabriel da Cachoeira)

Gênero *Tabanus*

T. albocirculus Hine 6 ♀♀ Panamá (Bocas del Toro; Darien); Colômbia (Cauca; Chocó: Teresita)

T. amapaensis Fairchild 16 ♀♀ Brasil (Amazonas: Manaus; Amapá: Serra de Tumucumaque, Serra do Navio)

T. angustus Macquart ♀ Argentina (Corrientes)

T. antarcticus Linnaeus 492 ♀♀, ♂ Brasil (Bahia: Pirajá; Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná, Costa Marques; Amazonas: São Gabriel da Cachoeira, Barcelos, Humaitá; Amapá: Serra do Navio; Roraima: Ilha de Maracá; Pará: Serra Norte, Con-

ceição do Araguaia, Altamira, Tucuruí, Peixe-Boi, Bujaru, Vigia, Viseu, Bragança, Ourém, Breves, Ilha Caviana, Paragominas, Benevides, Belém; Acre: Porto Acre)

T. claripennis (Bigot) 68 ♀♀ Colômbia (Valle: Candelaria; Meta); Venezuela (Guárico: Calabozo); Guiana (Rio Berbice); Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Mato Grosso do Sul: Pantanal; Pará: Serra Norte, Bragança)

T. defilippi Bellardi 2 ♀♀ Panamá (Bocas del Toro)

T. duckei Fairchld 3 ♀♀ (2 Parátipos) Colômbia (Rio Caquetá); Venezuela (Marahuaca); Brasil (Amazonas: Cucuí)

T. erebus Osten Sacken 6 ♀♀ Panamá (Darien; Bocas del Toro; San Blas)

T. fumomarginatus Hine 2 ♀♀ Suriname (Zanderij); Brasil (Pará: Paragominas)

T. furunculus Williston ♀ México (Morelos)

T. fuscofasciatus Macquart 2 ♀♀ Argentina (Misiones); Brasil (Santa Catarina: Nova Teutônia)

T. haemagogus Williston ♀ México (Campeche: Campeche)

T. humboldti Fairchild 54 ♀♀ (Holótipo, 2 Parátipos) Brasil (Mato Grosso: Aripuanã; Amazonas: Humaitá; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Pará: Santana do Araguaia, Serra Norte)

T. lineifrons Lutz 7 ♀♀ Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Rondônia: Br 364, Km 28)

T. mucronatus Fairchild 209 ♀♀ Brasil (Mato Grosso: Aripuanã; Tocantins: Araguaína, Filadélfia; Maranhão: Alto Parnaiba, Imperatriz; Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Pará: Serra Norte, Conceição do Araguaia, Gorotire, Bragança)

T. nondescriptus Fairchild 2 Parátipos ♀♀ Panamá (Darien)

T. obsoletus Macquart 27 ♀♀ Brasil (Pará: Bragança)

T. poliphemus Fairchild Parátipo ♀ Honduras (Tela)

T. praeteritus adiastus Fairchild 3 ♀♀ (2 Parátipos) Panamá (San Blas); Colômbia (Cauca)

T. pseudoculus Fairchild ♀ Venezuela (Guatopo)

T. pungens Wiedemann 31 ♀♀, 48 ♂♂ Panamá; Brasil (Amapá: Br 156,Km 14, Macapá, Mazagão; Amazonas: Manaus; Pará: Conceição do Araguaia, Bragança, Peixe-Boi, Ilha Caviana, Benevides, Belém)

T. rubripes Macquart 57 ♀♀ Brasil (Maranhão: Lago Verde; Tocantins: Filadélfia; Mato Grosso: Barra dos Bugres; Mato Grosso do Sul: Maracaju; Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Pará: Conceição do Araguaia, Bragança, Peixe-Boi, Tucuruí; Acre: Porto Acre)

T. simplex Macquart 4 ♀♀ Colômbia (Valle)

T. sorbillans Wiedemann 422 ♀♀, ♂ Brasil (Mato Grosso do Sul: Pantanal; Maranhão: Lago Verde; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Amapá: Macapá; Tocantins: Araguaína, Filadélfia; Pará: Peixe-Boi, São Miguel do Guamá, Barcarena, Bujaru, Bragança, Ponta de Pedras, Ilha Caviana, Benevides, Belém; Acre: Porto Acre)

T. strigimaculus Fairchild ♀ Brasil (São Paulo: Itaporanga)

T. subruber Bellardi ♀ México (Santa Maria)

T. unipunctatus (Bigot) ♀ Panamá (Colón)

T. vestitus Wiedemann ♀ Brasil (Minas Gerais: Rio Doce)

T. sp. n.? A. 6 ♀♀ Brasil (Mato Grosso: SINOP, Aripuanã; Pará: Santana do Araguaia, Altamira)

T. sp. n.? B. 14 ♀♀ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste)

T. sp. n.? C. 3 ♀♀ Brasil (Pará: Serra Norte)

T. sp. n.? D. 5 ♀♀ Brasil (Amapá: Serra do Navio)

T. sp. n.? E. 4 ♀♀ Brasil (Acre: Porto Acre)

Grupo *bigoti*

T. bigoti Bellardi 5 ♀♀ Panamá (Bocas del Toro; Colón; San Blas)

T. hirtitibia Walker 2 ♀♀ Colômbia (Valle); Peru (Huanuco: Tingo Maria)

T. macquarti Schiner 2 ♀♀ Peru (Madre de Dios); Colômbia (Meta: Villavicencio)

T. surifer Fairchild 4 ♀♀ (3 Parátipos) Panamá (Panamá; Darien; San Blas)

T. thiemeana (Enderlein) 3 ♀♀ Colômbia (Valle); Equador (Pichincha)

T. sp. n.? 3 ♀♀ Brasil (Acre: Porto Acre)

Grupo *fortis*

T. aaptus Fairchild 18 ♀♀ (6 Parátipos) Brasil (Amazonas: Manaus)

T. fortis Fairchild 84 ♀♀ Brasil (Amapá: Serra do Navio; Amazonas: Iauaretê, Manaus; Pará: Rio Trombetas, Benevides, Belém)

T. itaituba Fairchild Holótipo ♀, Parátipo ♀ Brasil (Pará: Jacareacanga)

T. sp. 14 ♀♀ Brasil (Pará: Bujaru, Benevides)

Grupo *indecisus*

T. antunesi Fairchild Holótipo ♀, 3 Parátipos ♀♀ Brasil (Bahia: Ilhéus)

T. indecisus (Bigot) 659 ♀♀ Brasil (Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Mato Grosso: Aripuanã; Maranhão: Imperatriz; Pará: Santana do Araguaia, Serra Norte, Altamira, Benevides, Peixe-Boi, São João de Pirabas, Bujaru, São Domingos do Capim, Ourém, Belém)

Grupo *lineola*

T. cicur Fairchild 12 ♀♀, 2 ♂♂ Colômbia (Amazonas); Equador (Napo: Limoncocha)

T. colombensis Macquart 5 ♀♀, ♂ Panamá; Colômbia (Meta: Villavicencio); Trinidad & Tobago

T. commixtus Walker 3 ♀♀ Panamá (Colón; San Blas)

T. curtus Hine 9 ♀♀ Venezuela (Bolivar: Rio Caroni, 1000m); Brasil (Mato Grosso: Chapada dos Guimarães)

T. eldridgei Fairchild 2 ♀♀ (Parátipo) Colômbia (Cauca: Guapi; Valle)

T. guapiensis Wilkerson Parátipo ♀ Colômbia (Cauca)

T. kwatta Fairchild 1231 ♀♀, 2 ♂♂ (46 Parátipos ♀♀) Brasil (Pará: Bragança, São Joao de Pirabas)

T. nereus Fairchild ♀ Colômbia (Chocó)

T. occidentalis Linnaeus 5279 ♀♀, 105 ♂♂ Brasil (Distrito Federal; Mato Grosso: Barra dos Bugres; Bahia: Porto Seguro; Tocantins: Itaguatins; Amapá: Serra do Navio; Paraiba: João Pessoa; Maranhão: alto Rio Turiaçu, Imperatriz; Amazonas: São Gabriel da Cachoeira, Maraã, Barcelos, Rio Madeira, Manaus; Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Pará: Santana do Araguaia, Conceição do Araguaia, Itaituba, Serra Norte, Itupiranga, Tucuruí, Vigia, Bujaru, Peixe-Boi, Marabá, Altamira, Paragominas, Ourém, Breves, São Miguel do Guamá, São João de Pirabas, Bragança, Caviana, Benevides, Belém; Acre: Porto Acre)

T. stenocephalus Hine 61 ♀♀, 2 ♂♂ Panamá (Bocas del Toro); Peru; Equador (Pastaza: Puyo); Brasil (Amazonas: Maraã; Acre: Porto Acre)

T. triangulus Wiedemann 5 ♀♀ Argentina (delta do Rio Paraná); Brasil (Rio de Janeiro: Itatiaia; Distrito Federal)

T. vittiger guatemalanus Hine 57 ♀♀ EUA (Florida: Key Largo); Suriname (litoral); Brasil (Pará: Bragança)

T. wilkersoni Fairchild 15 ♀♀, ♂ Colômbia (Meta); Guiana Francesa (Sinnamary); Brasil (Amazonas: Barcelos; Amapá: Porto Grande; Pará: Cachoeira do Arari; Serra Norte, Bragança)

T. wokei Fairchild 7♀♀ (Parátipo) Bolívia (Santa Cruz); Brasil (Mato Grosso do Sul: Corumbá, Pantanal)

T. sp. n. ? 117 ♀♀ Brasil (Pará: Bragança)

Grupo *nebulosus*

T. corpulentus Brèthes 5 ♀♀ Brasil (São Paulo: Presidente Epitácio; Distrito Federal)

T. glaucus Wiedemann 513 ♀♀, ♂ Peru (Madre de Dios); Brasil (Distrito Federal; São Paulo: Rio Claro; Paraiba: João Pessoa; Mato Grosso: Chapada dos Guimarães; Roraima: Ilha de Maracá; Pará: Conceição do Araguaia, Tucuruí, Serra Norte, Tracuateua, São João de Pirabas, Bujaru, Peixe-Boi, Vigia, São Domingos do Capim, Benevides, Belém)

T. guyanensis Macquart 30 ♀♀, 14 ♂♂ Colômbia (Amazonas); Brasil (Mato Grosso: Aripuanã; Amapá: Calçoene, Mazagão, Clevelândia do Norte; Pará: Monte Dourado, Rio Xingu, Anajás, Cachoeira do Arari, Benevides, Belém)

T. importunus Wiedemann 1052 ♀♀ Brasil (Mato Grosso do Sul: Pantanal; Maranhão: Bacabal; Tocantins: Itaguatins; Distrito Federal; Roraima; Ilha de Maracá; Amapá: Porto Grande, Macapá; Pará: Serra Norte, Monte Dourado, Monte Alegre, Bragança, Tucuruí, Itaituba, Ponta de Pèdras, Cachoeira do Arari, Ilha Caviana, Benevides, São João de Pirabas, Belém)

T. lutzi Kröber 2 ♀♀ Venezuela (Guárico: Calabozo)

T. nebulosus De Geer 210 ♀♀, 4 ♂♂ Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Maranhão: Imperatriz; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Amapá: Mazagão, Macapá; Pará: Santana do Araguaia, Serra Norte, Peixe-Boi, Bragança, Ilha Caviana, Belém; Acre: Porto Acre)

T. nebulosus ornativentris Kröber ♀ Paraguai (San Pedro: Carumbé)

T. olivaceiventris Macquart 306 ♀♀, ♂ Brasil (Amapá: Amapá, Macapá; Pará: Benevides, Vigia, Viseu, Bragança, Ilha Caviana, Ponta de Pedras, Barcarena, Belém)

T. sp. n.? A. 115 ♀♀ Brasil (Pará: Serra Norte)

T. sp. n.? B. 10 ♀♀ Brasil (Distrito Federal)

T. sp. n.? C. 25 ♀♀ Brasil (Distrito Federal)

T. sp. n.? D. 89 ♀♀, ♂ Brasil (Pará: Serra Norte, Gorotire)

Grupo *pellucidus*

T. amazonensis (Barretto) 12 ♀♀ Brasil (Amazonas: Manaus, São Gabriel da Cachoeira)

T. angustifrons Macquart 102 ♀♀ Colômbia (Vaupés); Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Rondônia: Br 364, Km 120; Amapá: Calçoene, Mazagão, Macacoari; Amazonas: Maraã, Rio Demini, Manaus, Barcelos, Rio Curuduri, Humaitá; Pará: Breves, Ponta de Pedras, Ilha Caviana, Vigia, Bujaru, Benevides, Belém)

T. crassicornis Wiedemann 80 ♀♀ Peru (Madre de Dios); Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Amapá: Serra do Navio; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Amazonas: Humaitá; Para: Serra Norte, Bujaru, Benevides, Belém; Acre: Porto Acre)

T. discifer Walker 178 ♀♀, 4 ♂♂ Brasil (Amazonas: Humaitá, Maraã, Manaus; Amapá: Macapá, Serra do Navio; Pará: Serra Norte, Peixe-Boi, Bujaru, Moju, Ilha Caviana, Benevides, Belém; Acre: Porto Acre)

T. discus Wiedemann 105 ♀♀ Suriname (Zanderij); Brasil (Rondonia: Ouro Preto do Oeste; Mato Grosso: Chapada dos Guimarães; Amapá: Serra do Navio; Amazonas: Barcelos, Humaitá, Manaus; Roraima: Ilha

de Maracá; Pará: São Caetano de Odivelas, Itaituba, Peixe-Boi, Ourém, Benevides, Belém)

T. fuscus Wiedemann 21 ♀♀, ♂ Brasil (Bahia: Una, Porto Seguro; Distrito Federal; São Paulo: Boracéia)

T. nematocallus Fairchild 24 ♀♀ (5 Parátipos) Peru (Madre de Dios); Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Amazonas: Barcelos, Maraã, Manaus)

T. pellucidus Fabricius 8 ♀♀ Colômbia (Meta); Suriname (Zanderij); Brasil (Roraima: Ilha de Maracá)

T. xuthopogon Fairchild 139 ♀♀ (4 Parátipos) Equador (Napo: Limoncocha); Brasil (Amazonas: São Gabriel da Cachoeira, Maraã; Amapá: Porto Platon, Porto Grande, Macapá; Maranhão: alto Rio Turiaçu; Pará: Rio Gurupi, Tucuruí, Peixe-Boi)

Grupo *trivittatus*

T. argentivittatus Fairchild 12 ♀♀ (3 Parátipos) Equador (Napo: Limoncocha); Peru (Madre de Dios; Cuzco: Cuzco); Brasil (Acre: Porto Acre)

T. callosus Macquart 43 ♀♀ Colômbia (Vaupés); Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Amazonas: São Gabriel da Cachoeira, Barcelos, Maraã, Manaus, Br 174 - Km 60)

T. enanus Fairchild 11 ♀♀ Panamá (Darien)

T. palpalis Brèthes 66 ♀♀ Brasil (Tocantins: Araguaína, Filadélfia; Distrito Federal; Pará: Serra Norte)

T. picicallosus Fairchild 4 ♀♀ (Homótipo) Peru (Madre de Dios); Brasil (Acre: Porto Acre)

T. platycerus Fairchild 5 ♀♀ (3 Parátipos) Panamá (Colón; Bocas del Toro); Brasil (Amazonas: Br 319, Km 102)

T. restrepoensis Fairchild 12 ♀♀ Colômbia (Meta; Amazonas: Leticia); Peru (Madre de Dios); Brasil (Mato Grosso: Chapada dos Guimarães; Acre: Porto Acre)

T. sextriangulus Gorayeb & Rafael 27 ♀♀, ♂ (Holótipo ♀, 24 Parátipos ♀♀) Peru (Madre de Dios); Colômbia (Amazonas: Leticia); Brasil (Amazonas: Maraã, Manaus; Mato Grosso: Aripuanã; Pará: Serra Norte, Altamira; Acre: Porto Acre)

T. tristhicus Fairchild 259 ♀♀ Brasil (Amapá: Porto Platon; Pará: Bragança, São João de Pirabas, Vigia)

T. trivittatus Fabricius 1656 ♀♀ Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Rondônia: Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná; Tocantins: Filadélfia; Amapá: Serra do Navio; Maranhão: alto Rio Turiaçu; Amazonas: São Gabriel da Cachoeira, Barcelos, Maraã, Manaus, Itaquatiara; Pará: Serra Norte, Marabá, Tucuruí, Paragominas, Peixe-Boi, São Miguel do Guamá, São Francisco do Pará, Bujaru, Oriximiná, Castanhal, Viseu, Ourém, Breves, Bragança, Benevides, Belém)

T. unistriatus Hine ♀ Panamá (Bocas del Toro)

Grupo *xenorhynchus*

T. piceiventris Rondanl 674 ♀♀ Equador (Napo: Limoncocha); Peru (Madre de Dios); Brasil (Amapá: Macapá; Tocantins: Itaguatins; Maranhão: Imperatriz; Roraima: Ilha de Maracá; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Amazonas: Manaus, Maraã; Pará: Santana do Araguaia, Serra Norte, Viseu, Tomé-Açu, Santa Isabel, Bujaru, Moju, Breves, Ilha Caviana, Soure, Cachoeira do Arari, Salinópolis, Benevides, Belém; Acre: Rio Jurupari, Porto Acre)

T. sannio Fairchild 25 ♀♀ Brasil (Roraima: Ilha de Maracá; Rondônia: Ouro Preto do Oeste; Pará: Belém; Acre: Porto Acre)

T. unimacula Kröber 2 ♀♀ Brasil (Pará: Peixe-Boi; Acre: Porto Acre)

AGRADECIMENTOS

Agradecemos o apoio da John D. and Catherine MacArthur Foundation, Chicago, E.U.A., nas expedições em Maraã, Breves, Caviana, Porto Acre, Serra do Navio, Humaitá e São João de Pirabas. Ao sr. D.C. Pimentel pela coleção feita em Santana do Araguaia. Ao Dr. William Leslie Overal, pela ajuda na edição final do manuscrito. Ao curadores das seguintes coleções: Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA-Manaus), Instituto Oswaldo Cruz (IOC-Rio de Janeiro), Museu Nacional (MNRJ-Rio de Janeiro), Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP-São Paulo), Florida State Collection of Arthropods (FSCA-Gainesville), por gentilmente terem cedido espécimes à coleção entomológica do Museu Paraense Emílio Goeldi.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FAIRCHILD, G.B. 1969. Notes on Neotropical Tabanidae (Diptera). XII. Classification and distribution, with keys to genera and subgenera. *Arqs. Zool. São Paulo*, **17** (4): 199-255.

FAIRCHILD, G.B. 1971. Family Tabanidae. In: *A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States*. **28**: 1-163. São Paulo, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo.

FAIRCHILD, G.B. 1976. Notes on Neotropical Tabanidae (Diptera). XVI. The *Tabanus trivittatus* complex. *Stud. Ent.*, **19** (1-4): 237-261.

FAIRCHILD, G.B. 1983. Notes on Neotropical Tabanidae (Diptera). XIX. The *Tabanus lineola* complex. *Ent. Soc. Am. Misc. Publs.*, **57**: 1-51.

FAIRCHILD, G.B. 1984. Notes on Neotropical Tabanidae (Diptera). XX. The larger species of *Tabanus* of easterns South America. *Contr. Am. Ent. Inst.*, **21** (3): 1-50.

OLDROYD, H. 1970. A new genus of Rhinomyzini (Diptera: Tabanidae), the first from South America. *J. nat. Hist.*, **4**: 249-253.

APÊNDICE

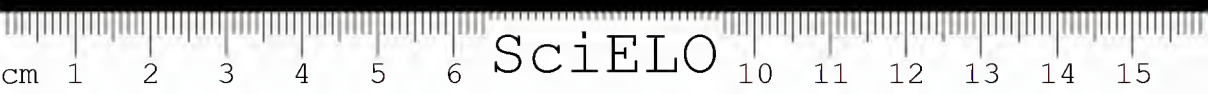
Coordenadas das localidades citadas no presente estudo.

Localidade	Coordenadas
Acará	1°57'S,48°11'W
Alachua	29°47'N,82°30'W
Alegre	20°46'S,41°32'W
Altamira	3°12'S,52°12'W
Alto Parnaiba	9°06'S,45°57'W
Am 10 - Km 153	3°00'S,59°00'W
Amaná (Lago)	2°35'S,64°40'W
Amapá [=Macapá]	1°00'N,52°00'W
Amapá, Amapá	2°03'N,50°48'W
Amazonas, Colômbia	1°00'S,72°00'W
Anajás	0°59'S,49°57'W
Ananindeua	1°22'S,48°23'W
Anápolis	16°20'S,48°58'W
Angra dos Reis	23°00'S,44°18'W
Antioquia	6°33'N,75°50'W
Araçatuba	21°12'S,50°25'W
Araguaína	7°12'S,48°12'W
Arceburgo	21°22'S,46°56'W
Areguá	25°18'S,57°25'W
Aripuanã	9°10'S,60°38'W
Ariquemes	9°56'S,63°04'W
Assunção	25°16'S,57°40'W
Bacabal	4°14'S,44°47'W
Balbina	1°53'S,59°28'W
Barbalba	7°19'S,39°17'W
Barcarena	1°30'S,48°40'W
Barcelos	0°58'S,62°57'W
Barra dos Bugres	15°05'S,57°11'W
Belém	1°27'S,48°29'W
Belterra	2°38'S,54°57'W
Benevides	1°22'S,48°15'W
Beni (alto Rio)	14°16'S,67°22'W
Berbice (Rio)	6°20'N,57°32'W
Bocas del Toro	8°50'N,82°10'W
Bodoquena (Serra da)	19°51'S,56°58'W
Bonito	22°05'S,43°34'W
Boracéia	23°39'S,45°54'W
Boyacá	5°30'N,72°30'W
Br 156 - Km 14	0°10'N,51°08'W
Br 174 - Km 60	2°33'S,60°07'W
Br 319 - Km 102	4°00'S,60°18'W
Br 364 - Km 28	8°47'S,63°40'W
Bragança	1°03'S,46°46'W
Breves	1°40'S,50°29'W
Bujaru	1°31'S,48°01'W
Cáceres	16°04'S,57°41'W
Cachoeira da Fumaça	1°05'S,57°02'W
Cachoeira do Arari	1°01'S,48°58'W
Calabozo	8°56'N,67°26'W
Calçoene	2°30'S,50°50'W
Campana	
Campeche	19°51'N,90°32'W
Campo Alto	26°44'S,50°23'W
Campo do Caparaó	20°31'S,41°54'W
Campos do Jordão	22°44'S,45°35'W
Canas	10°25'N,85°07'W
Candelaria	3°25'N,76°20'W

Localidade	Coordenadas
Canoal (Igarapé)	4°07'S,49°32'W
Canoas	29°56'S,51°11'W
Cantareira (Serra da)	23°25'S,46°39'W
Caquetá (Rio)	1°30'S,70°10'W
Caraguatuba	23°37'S,45°25'W
Caroni (Rio)	5°36'N,61°44'W
Carrizal Bajo	28°05'S,71°10'W
Carumbé	24°08'S,57°08'W
Cascavel (Amapá)	não determinado
Cassiporé (Rio)	3°51'N,51°08'W
Castanhal	1°18'S,47°55'W
Catamarca	28°30'S,65°45'W
Cauca	2°30'N,76°50'W
Cautín	39°00'S,72°30'W
Caviana (Ilha)	0°10'N,50°10'W
Ceará	5°00'S,40°00'W
Chapada dos Guimarães	15°26'S,55°45'W
Chiriquí	8°22'N,82°19'W
Chocó	6°00'N,77°00'W
Clevelândia do Norte	3°49'N,51°52'W
Cocbabamba	17°24'S,66°09'W
Coclé	8°30'N,80°15'W
Colón	9°22'S,79°54'W
Comayagua	14°25'N,87°37'W
Conceição do Araguaia	8°15'S,49°17'W
Coqueiros	21°00'S,47°50'W
Coquimbo	29°58'S,72°21'W
Corumbá	19°01'S,57°39'W
Corumbá de Goiás	15°55'S,48°48'W
Corrientes	29°00'S,58°00'W
Costa Marques	12°27'S,64°14'W
Costa Rica	
Cotia	23°37'S,46°56'W
Coto	8°36'N,83°00'W
Cruzeiro	22°34'S,44°58'W
Cucuí	1°12'N,66°50'W
Curiaú	0°10'S,51°04'W
Curuduri (Rio)	0°06'S,63°17'W
Cururu (Rio)	8°00'S,56°53'W
Cuzco	13°31'S,71°59'W
Darien	8°20'N,77°22'W
Demini (Rio)	0°46'S,62°56'W
Diamantino	14°25'S,56°27'W
Distrito Federal	15°45'S,47°45'W
Doce (Rio)	19°11'S,50°25'W
El Palmar	21°54'S,63°39'W
El Petén	16°15'N,89°50'W
Empire	9°04'N,79°40'W
Entre Rios	32°00'S,59°20'W
Equador	
Faro	2°11'S,56°44'W
Filadélfia	7°21'S,47°30'W
Formosa	26°10'S,58°11'W
Gorotire	7°43'S,51°11'W
Guapi	2°36'N,77°54'W

Guaratuba (Rio)	25°54'S,48°34'W
Guarujá	24°00'S,46°16'W
Guatopo	10°05'N,66°25'W
Guatemala	
Guiana	
Gurupi (Rio)	1°13'S,46°06'W
Humaitá	7°31'S,63°02'W
Iauaretê	0°36'S,69°12'W
Ibaté	21°57'S,48°06'W
Igarapé-Açu	1°07'S,47°37'W
Iguassu	25°41'S,54°26'W
Ilhéus	14°49'S,39°02'W
Imperatriz	5°32'S,47°29'W
Ira (Igarapé)	0°10'S,68°15'W
Itacoatiara	3°08'S,58°25'W
Itaguatins	5°47'S,47°29'W
Itapúa	26°50'S,55°50'W
Itaituba	4°17'S,55°59'W
Itapema	27°06'S,48°37'W
Itaporanga	23°42'S,49°29'W
Itatiaia	22°23'S,44°38'W
Itupiranga	5°09'S,49°20'W
Ituxi (Rio)	7°18'S,64°51'W
Jacaré-acanga	6°16'S,57°39'W
Jacundá	4°33'S,49°28'W
Jalisco	20°20'N,103°40'W
Janauacá (Lago)	3°28'S,60°17'W
Japurá (Rio)	3°08'S,64°46'W
Jaraguá	15°45'S,49°20'W
Ji-Paraná	10°52'S,61°57'W
João Pessoa	7°07'S,34°52'W
Jujuy	23°00'S,66°00'W
Juquiá	24°19'S,47°38'W
Juquitiba	23°57'S,47°03'W
Júruá (Rio)	7°03'S,71°43'W
Jurupari (Rio)	8°27'S,69°58'W
Juruti-Mirim	2°09'S,56°03'W
Key Largo	25°07'N,80°28'W
Lago Verde	3°57'S,44°47'W
Leticia	4°09'S,69°57'W
Leme	22°12'S,47°24'W
Limoncocha	1°19'S,76°06'W
Linares	35°51'S,71°36'W
Lombarda (Serra)	2°50'N,51°50'W
Macacoari (Rio)	0°32'N,50°46'W
Macapá	0°02'N,51°03'W
Madeira (Rio)	4°24'S,59°35'W
Madre de Dios	12°15'S,69°17'W
Magallanes	52°00'S,72°00'W
Magdalena (Rio)	11°06'N,74°51'W
Malleco	38°10'S,72°20'W
Manaus	3°08'S,60°01'W
Manicoré	5°49'S,61°17'W
Maraã	1°50'S,65°22'W
Marabá	5°21'S,49°07'W
Maracá (Ilha de)	3°25'N,61°40'W
Maracaju	21°38'S,55°09'W
Maracay	10°15'N,67°36'W
Marahuaca	3°34'N,65°27'W
Marambaia	22°26'S,44°48'W
Marambaia (Restinga de)	23°04'S,43°45'W
Matapi (Rio)	0°03'S,51°12'W
Maturacá	0°38'N,60°08'W
Mazagão	0°07'S,51°17'W
Meta	3°30'N,73°00'W
Mel (Ilba do)	25°31'S,48°20'W
Minas Gerais	18°00'S,44°00'W
Misiones	27°00'S,54°40'W
Mogi das Cruzes	23°31'S,46°11'W
Moju	1°53'S,48°46'W
Monte Alegre	2°01'S,54°04'W
Monte Dourado	1°04'S,52°22'W
Morelos	18°45'N,99°00'W
Morretes	25°28'S,48°49'W
Napo	0°30'S,77°00'W
Navio (Serra do)	0°59'N,52°03'W
Negro (Rio)	3°08'S,59°55'W
Norte (Serra)	6°00'S,51°20'W
Nova Teutônia	27°03'S,52°24'W
Novo Airão	1°56'S,61°22'W
Oriximiná	1°45'S,55°52'W
Ourém	1°33'S,47°06'W
Ouro Preto do Oeste	10°35'S,62°22'W
Pacaraima (Serra de)	4°29'N,61°41'W
Palenque	17°31'N,91°58'W
Panamá	
Panamá, Panamá	8°48'N,79°55'W
Pantanal	19°16'S,57°04'W
Paragominas	3°00'S,47°18'W
Paraná (delta do Rio)	34°00'S,59°00'W
Passa Quatro	22°23'S,44°58'W
Peixe-Boi	1°12'S,47°18'W
Pelotas	31°46'S,52°20'W
Peru	
Petit Saut	5°04'N,53°03'W
Petrópolis	22°31'S,43°10'W
Phedra	5°23'N,54°56'W
Picbincha	0°10'S,78°40'W
Pirajá	12°59'S,38°31'W
Piririm (Rio)	0°54'S,50°29'W
Ponta de Pedras	1°23'S,48°52'W
Ponta de Maçaranduba (Ilha)	0°11'S,52°52'W
Ponta Grossa	25°05'S,50°09'W
Porcos (Serra dos)	0°25'N,69°22'W
Portal	32°33'N,81°56'W
Portel	1°57'S,50°49'W
Porto Acre	9°34'S,67°31'W
Porto Franco	6°20'S,47°24'W
Porto Grande	0°43'N,51°24'W
Porto Platon	0°42'N,51°27'W
Porto Seguro	16°26'S,39°05'W
Pouso Alegre	22°13'S,45°56'W
Presidente Dutra	5°15'S,44°30'W
Presidente Epitácio	21°46'S,52°06'W
Primavera	0°56'S,47°06'W
Puntarenas	9°00'N,83°15'W
Purus (médio Rio)	7°16'S,64°47'W
Puyo	1°28'S,77°59'W
Quito	0°13'S,78°30'W
Remédios	23°20'S,46°04'W
Ribeirão Preto	21°10'S,47°48'W

Rio Claro	22°24'S,47°33'W
Rio de Janeiro	22°00'S,42°30'W
Rio de Janeiro (RJ)	22°54'S,43°15'W
Rondônia	11°00'S,63°00'W
Salinópolis	0°37'S,47°20'W
San Blas (Cordilheira de)	9°20'N,78°45'W
San Pedro (Rio)	17°42'N,91°25'W
Santa Bárbara, Rondônia	não determinado
Santa Catarina	27°00'S,50°00'W
Santa Cruz	17°48'S,63°10'W
Santa Inês	3°39'S,45°22'W
Santa Isabel (Amapá)	3°45'N,51°37'W
Santa Isabel (Pará)	1°16'S,48°11'W
Santa Maria	28°02'N,101°38'W
Santana do Araguaia	8°53'S,49°44'W
Santander	3°01'N,76°28'W
Santa Rita (Riacho)	12°49'S,43°21'W
Santa Tereza	19°55'S,40°36'W
Santos	23°57'S,46°20'W
São Caetano de Odivelas	0°45'S,48°02'W
São Domingos do Capim	1°40'S,47°47'W
São Francisco do Pará	1°13'S,47°42'W
São Gabriel da Cachoeira	0°50'N,66°00'W
São João de Pirabas	0°46'S,47°10'W
São José dos Pinhais	25°31'S,49°13'W
São Luis	2°31'S,44°16'W
São Miguel do Guamá	1°37'S,47°27'W
São Paulo	22°00'S,49°00'W
Sinnamary	5°23'N,52°57'W
Sinop	12°31'S,55°37'W
Soure	0°44'S,48°31'W
Surco	12°09'S,77°01'W
Suriname	

Tamoio	21°55'S,48°03'W
Tapurucuara (Rio)	0°24'S,65°02'W
Teapa	17°33'N,92°57'W
Tefé (Lago)	3°27'S,64°47'W
Tela	15°44'N,87°27'W
Teresita	0°45'N,69°29'W
Tingo Maria	9°09'S,75°56'W
Tinguá	22°36'S,43°26'W
Tobago	
Tomé-Açu	2°25'S,48°09'W
Toototobi (Rio)	1°18'N,63°37'W
Tracuateua	1°03'S,46°46'W
Trinidad	
Trombetas (Rio)	1°55'S,55°35'W
Tucumán	27°00'S,65°30'W
Tucuruí	3°42'S,49°42'W
Tumucumaque (Serra), Amapá	1°30'N,53°15'W
Tumucumaque (Serra), Pará	2°20'N,55°00'W
Turiaçu (alto Rio)	3°05'S,46°00'W
Una	15°13'S,39°02'W
Valença	13°22'S,39°05'W
Valle	3°45'N,76°30'W
Vaupés	1°00'N,71°00'W
Veracruz	19°20'N,96°40'W
Vigia	0°48'S,48°08'W
Vila Nova (Rio)	0°04'S,51°13'W
Vilhena	12°43'S,60°07'W
Villarrica	25°45'S,56°26'W
Villavicencio	4°09'N,73°38'W
Villa Tunari	16°55'S,65°25'W
Viseu	1°12'S,46°07'W
Xingu (Rio)	1°30'S,51°53'W
Xingu (alto Rio)	10°30'S,53°05'W
Zanderij	5°29'N,55°13'W

MCT / CNPq
MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

Campus de Pesquisa — Av. Perimetral. Guamá
Caixa Postal 399. Telex: (091) 1419. Telefones: Parque (091) 224-9233
Campus: (091) 228-2341 e 228-2162.
66.017-970 Belém, Pará, Brasil

GOELDIANA ZOOLOGIA é uma publicação do Departamento de Zoologia do Museu Paraense Emílio Goeldi — CNPq.

Este número foi publicado com o apoio de:

The John D. and Catherine T. MacArthur Foundation

&

World Wildlife Fund — US